

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ
ПО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
НАПРАВЛЕННОСТЬ (ПРОФИЛЬ) ПРОГРАММЫ ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБРАЗОВАНИИ
ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ АКАДЕМИЧЕСКАЯ МАГИСТРАТУРА**

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.Б	Базовая часть	
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Громкова, М. Т. Педагогика высшей школы: Учебное пособие / М.Т. Громкова. – М.: Изд-во Логос. – 2012.– 541с. 2. http://www.uhlib.ru/pedagogika/pedagogika [Электронный ресурс] Педагогика. – Сластенин В. А., Исаев И. Ф., Шиянов Е Н.: Учебное пособие для студентов высших педагогических учебных заведений. <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основные парадигмы образования, их сущность и отличительные особенности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://infourok.ru/osnovnie-paradigmi-obrazovaniya-ih-suschnost-i-otlichitelnie-osobennosti-503223.html 2. Назарова, С. И. Тенденции развития европейского образования: структура, стандарты, оценка качества [Электронный ресурс] / С. И. Назарова // Современные научные исследования и инновации. – 2014. – № 9. – Ч. 2 – URL: http://web.snauka.ru/issues/2014/09/38434 (дата обращения: 28.09.2017). 3. Грезнева, О. Научные школы: принципы классификации / О. Грезнева // Высшее образование в России. – 2004. – №5. – С. 42-43. 4. Рогов, Д. В. Реформы в образовании: этапы и результаты [Электронный ресурс] / Д. В. Рогов – Режим доступа: https://superinf.ru/view_helpstud.php?id=2493 (дата обращения 10.04.2018). 5. Хуторской, А. В. Технология проектирования ключевых и предметных компетенций [Электронный ресурс] / А. В. Хуторской // Эйдос: интернет-журнал. – Режим доступа: http://eidos.ru/journal/2005/1212.htm (дата обращения 10.07.2018). 6. Днепров, С. А. Обоснование актуальности, противоречий и проблемы диссертационного исследования по педагогике. / С. А. Днепров // Прогнозирование, моделирование и проектирование в структуре социально-педагогического исследования: науч.-методич.матер. Межрег.семинара-практикума по практич.методологиипед.исследования, 24 октября 2007 г. – Тюмень: Изд-во Тюм. ГУ, 2007. – 68 с. 7. Вербицкий, А. А. Становление новой образовательной парадигмы в российском образовании / А. А. Вербицкий // Образование и наука: Известия Уральского РАО. – 2012. – № 6. – С. 5-19. 8. Андреев, А. «Национальная модель» университетского образования: возникновение и развитие / А. Андреев // Высшее образование в России. – 2005. – № 1. – С. 156-169; 2005. – № 2. – Ч. 2. – С. 10-119. 9. Налетова, И. В. Становление и развитие европейского образовательного пространства в рамках европейской культурной традиции [Электронный ресурс] / И. В. Налетова // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Гуманитарные науки. – 2007. – Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/stanovlenie-i-razvitie-evropeyskogo-obrazovatel'nogo-prostranstva-v-ramkah-evropeyskoy-kulturnoy-traditsii (дата обращения 05.07.2018). 10. Кузнецова Н. И. Социокультурные проблемы формирования науки в России / Н. И. Кузнецова. – М., 1997. 11. Кузнецова, Н. И. О специфике формирования университетского образования в России / Н. И. Кузнецова. – М.: ГУ «Высшая школа экономики», 2011. <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ильина Н.Ф. Современные проблемы науки и образования. / Учебно-методическое пособие. – Красноярск: Краснояр. гос. пед. ун-т им. В. П. Астафьева; ККИПК РО, 2012. – 97 с. 2. <u>Косяков Г.В. Современные проблемы науки и образования (учебно-методическое пособие для магистрантов).</u> –

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Омск: ГОУ «Омский государственный педагогический университет», 2010. – 72 с.</p> <p>3. Кружилина Т. В., Орехова Т. Ф. Современные проблемы науки и образования. – учебное пособие для магистрантов. – Электронно-образовательный ресурс. – 2018.</p>
Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Орехова Т. Ф., Ганцен, Н. Ф., Колмогорова О. А. Организация экспериментальной работы в научных исследованиях по педагогическим наукам [Электрон. ресурс]: учебное пособие. – Магнитогорск, 2015. – 1 электрон. опт. диск CD/DVD-ROM, 0,49 Мб. 2. Савва Л.И. Методология и методы научного исследования: учебное пособие. электронный учебно-методический комплекс / Любовь Ивановна Савва. – [Электрон. ресурс] . – Магнитогорск: ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова, 2016. – 1 электрон. опт. диск CD/DVD-ROM, 10 Мб. <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Андреев, Г. И. Основы научной работы и методология диссертационного исследования [Электрон. ресурс] / Г. И. Андреев, В. В. Барвиненко, В. С. Верба, А. К. Тарасов. – М.: Изд-во «Финансы и статистика», 2012. – 296 с. ISBN: 978-5-279-03527-4. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/ 2. Губа, В. П. Методы научного исследования туризма [Электрон. ресурс] : учеб. пособие для студ. высш. учеб. завед. / В. П. Губа, Ю. С. Воронов, В. Ю. Карпов. – М.: Изд-во «Физическая культура», 2010. – 176 с. ISBN 978-5-9746-0149-1. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/ 3. Кожухар, В. М. Основы научных исследований [Электрон. ресурс] / В. М. Кожухар. – М.: Изд-во «Дашков и К», 2012. – 216 с. ISBN 978-5-394-01711-7. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/ 4. Логунова, О.С. Теория и практики обработки экспериментальных данных на ЭВМ: учеб. пособие для студ. высш. учеб. заведений. / О.С. Логунова, Е.А. Ильина, В.В. Павлов. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. госуниверситета им. Г.И. Носова, 2011. – 300 с. – 294экз. 5. Мокотрова Г.В. Школа исследовательской культуры [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.В. Мокотрова; под ред. И.Ф. Исаева. – 2е изд., спет. - М.:ФЛИНТА, 2011. – 139с.- Режим доступа: http://portal.magnu.ru, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. – ISBN 978-5-9765-1869-8 6. Орехова Т. Ф., Колмогорова О. А., Жидкова Л. Р. Хрестоматия по методологии и методам научного педагогического исследования [Электронный ресурс]: учебное пособие. – учебное пособие. – Магнитогорск, 2015. – 1 электрон. опт. диск CD/DVD-ROM, 0,99 Мб. 7. Шкляр, М. Ф. Основы научных исследований [Электрон. ресурс] / М. Ф. Шкляр. – М.: Изд-во «Дашков и К», 2012. – 244 с. ISBN 978-5-394-01800-8. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/ <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Савва Л.И., Сайгушев Н.Я., Веденева О.А. Педагогика в системно-образном изложении: учебное пособие. – Магнитогорск: Магнитогорский Дом печати, 2015. – 129с. – 50экз. 2. Логунова, О.С. Обработка экспериментальных данных на ЭВМ: электронный учебно-методический комплекс / О.С. Логунова, Е.А. Ильина. – М.: ФГУП НТЦ «Информрегистр», 2014. – № 0321304398. <p>Все необходимые методические указания по дисциплине «Методология и методы научных исследования» представлены в методическом пособии «Подготовка курсовых и дипломных работ по педагогическим наукам».</p>
Б1.Б.03	Информационно-коммуникационные технологии в образовании	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Савельева Л. А. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: лабораторный

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>практикум / Л. А. Савельева, И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2468.pdf&show=dcatalogues/1/1130211/2468.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>2. Савельева Л. А. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А. Савельева, И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3137.pdf&show=dcatalogues/1/1136406/3137.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Халяпина, Л.П. Новые информационные технологии в профессиональной педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.П. Халяпина, Н.В. Анохина. — Электрон. дан. — Кемерово: Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2011. — 118 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=30032 — Загл. с экрана.</p> <p>2. Савельева Л. А. Информационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: учебное пособие / Л. А. Савельева, И. Ю. Ефимова, И. Н. Мовчан; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017. - 199 с.: ил., схемы, табл. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3477.pdf&show=dcatalogues/1/1514299/3477.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>3. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс]. - М.: Дашков и К, 2014. - 304 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01350-8.</p> <p>4. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862 – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-8199-0469-5</p> <p>5. Исаев, Г.Н. Информационные технологии. Учебник [Электронный ресурс]: учебник. — Электрон. дан. — М.: Омега-Л, 2012. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5528 — Загл. с экрана.</p> <p>6. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.И. Киреева, В.Д. Курушин, А.Б. Мосягин, Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. - М.: ДМК Пресс, 2010 – 272 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1148 – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-94074-458-0</p> <p>7. Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пащенко, А.Ю. Келина. – СПб: Лань, 2011.-352с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=1799 – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-8114-1152-8</p> <p>8. Журнал «Открытое образование, информационные технологии, науке и бизнесе». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.e-joe.ru;</p> <p>9. Журнал «Вестник образования». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://vestniknews.ru/</p> <p>10. Журнал «Компьютерные инструменты в образовании». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ipospb.ru/journal/</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Боброва И.И., Трофимов Е.Г. Информационные технологии в образовании: практический курс / Москва, 2014. (2-е издание, стереотипное) 2. Аверьянова Т. А. Инновационные процессы в образовании [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. А. Аверьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 83 с. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3258.pdf&show=dcatalogues/1/1137138/3258.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-0912-0. 3. Аверьянова Т. А. Управление системами образования [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Т. А. Аверьянова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 91 с. - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2702.pdf&show=dcatalogues/1/1131709/2702.pdf&view=true. - Макрообъект.
Б1.Б.04	Деловой иностранный язык	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Маньковская З. В. Деловой английский язык: ускоренный курс [Электронный ресурс]: учеб. пособие / З. В. Маньковская. — М.: ИНФРА-М, 2017. — 160 с. — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=752502. — Загл. с экрана. 2. Данчевская, О.Е. English for Cross-Cultural and Professional Communication. Английский язык для межкультурного и профессионального общения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / О.Е. Данчевская, А.В. Малев. - М.: ФЛИНТА, 2015. - 195 с. - Режим доступа: http://portalmagru.ru, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-9765-1284-9 <p>б) Дополнительная литература</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Бутова А. В. WorldHistoryTimeline [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. В. Бутова, А. И. Дубских, В. С. Севастьянова; МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). 4. Зеркина, Н.Н. STUDIES FOR SPECIAL PURPOSES/Н.Н. Зеркина, Е.А. Ломакина. - Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск.гос.тех.ун-та им. Г.И. Носова, 2015.- 100с 5. Комаров, А.С. A Practical Grammar of English for Students. Практическая грамматика английского языка для студентов [Электронный ресурс] / А.С. Комаров. - М.: Изд-во «ФЛИНТА», 2012. - 248с. - Режим доступа: http://portalmagru.ru, электронная библиотечная система «Лань». - Загл. с экрана. 6. Поленова, А.О. A Complete Guide to Modern Writing Forms. Современные форматы письма в английском языке [Электронный ресурс]: учебник / А.Ю. Поленова, А.С. Числова. - М.: ИНФРА — МЖ Академцентр, 2012. - 160 с. - Режим доступа: http://portalmagru.ru, электронная библиотечная система «ИНФРА-М». - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-16-005155-0. <p>в) Методические указания</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зеркина, Н.Н. ENGLISH WITH THE EXTRA PART I [Текст]: учеб.-метод. пособие / Н.Н. Зеркина, С.В. Овчарова. - Магнитогорск: МаГУ, 2013. - 48 с. 2. Зеркина, Н.Н. ENGLISH WITH THE EXTRA PART II [Текст] учеб.-метод. пособие / Н.Н. Зеркина, С.В. Овчарова. - Магнитогорск: МаГУ, 2014. - 48 с. 3. Колесникова, О.Ю. Интернет-тестирование: речевой этикет, чтение (английский язык) [Текст]: учеб.-метод. пособие / О.Ю., Колесникова, Е.А. Ломакина. - Магнитогорск: МаГУ, 2010. - 75 с.
Б1.В	Вариативная часть	

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	
Б1.В.01	Концептуальные основы моделирования образовательного пространства в преподавании информатики и ИКТ	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Педагогика высшей школы - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-011924-3 http://znanium.com/bookread2.php?book=546123# 2. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс]. - М.: Дашков и К, 2013. - 308 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216 – Загл. с экрана. - ISBN 978-5-394-01350-8. 3. Управление качеством образования и современные средства оценивания результатов обучения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.В. Курзаева, И.Г. Овчинникова - 2-е изд., стер. – Флинта, 2015 г.-150 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=70446 <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Инновации в образовании: Учебное пособие / Ильин Г.Л. - М.: Прометей, 2015. - 425 с. ISBN 978-5-7042-2542-3 http://znanium.com/bookread2.php?book=557161 2. Основы проектирования педагогической технологии. Взаимосвязь теории и практики: Уч.мет.пос. / Пашкевич А.В. - 3 изд., испр. и доп. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИН-ФРА-М, 2016. - 194 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (о) ISBN 978-5-369-01544-5 http://znanium.com/bookread2.php?book=543784# 3. Корзникова Г.Г. Менеджмент в образовании: учебник / Г.Г. Корзникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 352 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Магистратура). http://znanium.com/bookread2.php?book=554181 4. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / Гвоздева В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0572-2, 300 экз. http://znanium.com/bookread2.php?book=504788 5. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0538-8, 500 экз. http://znanium.com/bookread2.php?book=392462 6. Основы научных исследований (Общий курс): Уч.пос./Космин В. В., 3-е изд., перераб. и доп. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 227 с.: 60x90 1/16. - (ВО: Магистратура) (Переплёт) ISBN 978-5-369-01464-6, 300 экз. http://znanium.com/bookread2.php?book=518301# 7. Информационные технологии в науке и образовании: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, А.А. Федотов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0434-3 http://znanium.com/bookread2.php?book=411182# 8. Технологии педагогического мастерства / Б.Р. Мандель. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 211 с.: 60x90 1/16 ISBN 978-5-9558-0471-2 http://znanium.com/bookread2.php?book=525397# <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Кружилина, Т. В. Практикум по решению профессионально-педагогических задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. -1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ЭзБУМП. - ISBN 978-5-99670990-8 2. Орехова, Т. Ф. Хрестоматия по методологии и методам научного педагогического исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		3. Орехова, Т. Ф. Организация экспериментальной работы в научных исследованиях по педагогическим наукам [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. -Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Б1.В.02	Проектирование образовательного процесса по информатике и ИКТ	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Основы проектирования педагогической технологии. Взаимосвязь теории и практики: Уч.мет.пос. / Пашкевич А.В. - 3 изд., испр. и доп. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИН-ФРА-М, 2016. - 194 с.: 60x88 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (о) ISBN 978-5-369-01544-5 http://znanium.com/bookread2.php?book=543784# 2. Педагогика высшей школы - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-011924-3. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=546123 <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Богомолова, О.Б. Преподавание информационных технологий в школе [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. – М.: "Лаборатория знаний" (ранее "БИНОМ. Лаборатория знаний"), 2015. – 422 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=66122 – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-9963-2806-2 2. Кутузов, А.С. Шаблоны документов для управления проектами [Электронный ресурс] / А.С. Кутузов, А.Н. Павлов, А.В. Шаврин– М.: Изд.-во Бином, 2012, 159 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=8746 3. Основы проектирования педагогической технологии. Взаимосвязь теории и практики: Уч.-метод. пос. / А.В.Пашкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013 - 76 с.: 60x88 1/16. - (ВО: Бакалавриат). (о) ISBN 978-5-369-01095-2. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=480767 4. Инновации в образовании: Учебное пособие / Ильин Г.Л. – М.:Прометей, 2015. - 425 с. ISBN 978-5-7042-2542-3 http://znanium.com/bookread2.php?book=557161 5. Корзникова Г.Г. Менеджмент в образовании: учебник / Г.Г. Корзникова. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ИНФРА-М, 2017. — 352 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс; Режим доступа: http://www.znanium.com]. — (Высшее образование: Магистратура). http://znanium.com/bookread2.php?book=554181 6. Базовые и прикладные информационные технологии: Учебник / Гвоздева В. А. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0572-2, 300 экз. http://znanium.com/bookread2.php?book=504788 7. Прикладные информационные технологии: Учебное пособие / Е.Л. Федотова, Е.М. Портнов. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 336 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0538-8, 500 экз. http://znanium.com/bookread2.php?book=392462 <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Чусавитина, Г.Н. Использование информационных технологий в управлении проектами [Текст]: Учеб. пособие./ Г.Н. Чусавитина, В.Н. Макашова, С.А. Кузубов Магнитогорск: МаГУ, 2011. 235 с. 2. Кружилина, Т. В. Практикум по решению профессионально-педагогических задач [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ЭзБУМР. - ISBN 978-5-99670990-8 3. Орехова, Т. Ф. Хрестоматия по методологии и методам научного педагогического исследования [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск :

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). 4. Орехова, Т. Ф. Организация экспериментальной работы в научных исследованиях по педагогическим наукам [Электронный ресурс] : учебное пособие / МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM).
Б1.В.03	Методика и технологии преподавания информатики	а) Основная литература: 1. Основы общей теории и методики обучения информатике. [Электронный ресурс]: учеб. пособие — Электрон. дан. — М.: Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 210 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/84113 — Загл. с экрана. 2. Методика обучения информатике. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / М.П. Лапчик [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2016. — 392 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/71718 — Загл. с экрана. б) Дополнительная литература: 1. Ефимова, И. Ю. Методика обучения информатике [Электронный ресурс]: лабораторный практикум / МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). 2. Методика обучения информационным технологиям. Практикум [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Н. В. Гафурова, Е. Ю. Чурилова. - Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2011. – 181 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441409 .-Загл. с экрана. – ISBN 978-5-7638-2255-7. 3. Кузнецов, А.А. Основы общей теории и методики обучения информатике [Электронный ресурс].- М.: Бином. Лаборатория знаний, 2010. – 207с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=8727 . - Загл. с экрана.– ISBN 978-5-9963-0318-2 4. Гусева, Е.Н. Информатика: учеб.пособие/ Е.Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И., И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева. - Магнитогорск: МаГУ, 2012.- 216с. (Рекомендовано к изданию Фондом развития отечественного образования для широкой научной общественности для использования в учебном процессе вузов). 11 экз. 5. Ефимова И.Ю. Требования к курсовым работам по дисциплине «Теория и методика обучения информатике» для студентов факультета информатики 050100.68 – Педагогическое образование (ФГОСЗ) /– Магнитогорск: МаГУ, 2014. – 44 с. 6. Лапчик, М.П. Методика преподавания информатики: Учеб. пособие для студ. пед. вузов /М.П.Лапчик, И.Г.Семакин, Е.К.Хеннер; Под общей ред. М.П.Лапчика. – 4-е изд. – М.: Издательский центр «Академия», 2007. – 624 с. (Рекомендовано Учебно-методическим объединением по специальностям педагогического образования) 7. Халяпина, Л.П. Новые информационные технологии в профессиональной педагогической деятельности [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / Л.П. Халяпина, Н.В. Анохина. — Электрон. дан. — Кемерово: Издательство КемГУ (Кемеровский государственный университет), 2011. — 118 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=30032 — Загл. с экрана. 8. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс]. - М.: Дашков и К, 2013. - 308 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216 – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-394-01350-8. 9. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862 – Загл. с экрана.–ISBN 978-5-8199-0469-5 10. Исаев, Г.Н. Информационные технологии. Учебник [Электронный ресурс]: учебник. — Электрон. дан.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>— М.: Омега-Л, 2012. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5528 — Загл. с экрана.</p> <p>11. Основы информационных технологий [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г.И. Киреева, В.Д. Курушин, А.Б. Мосягин, Д.Ю. Нечаев, Ю.В. Чекмарев. - М.: ДМК Пресс, 2010.—272 с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1148 — Загл. с экрана.— ISBN 978-5-94074-458-0</p> <p>12. Практикум по основам современной информатики [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Ю.И. Кудинов, Ф.Ф. Пащенко, А.Ю. Келина. – СПб.: Лань, 2011.-352с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=1799 — Загл. с экрана.— ISBN 978-5-8114-1152-8</p> <p>13. Журнал «Открытое образование, информационные технологии, науке и бизнесе». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.e-joe.ru;</p> <p>14. Журнал «Вестник образования». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://vestniknews.ru/</p> <p>15. Журнал «Компьютерные инструменты в образовании». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ipos.spb.ru/journal/</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>4. Боброва И.И., Трофимов Е.Г. Информационные технологии в образовании: практический курс / Москва, 2014. (2-е издание, стереотипное)</p> <p>5. Информатика : учеб.пособие: 2-ое изд. [Текст]. / Е. Н. Гусева, И.Ю. Ефимова, Р.И. Коробков, К.В. Коробкова, И.Н. Мовчан, Л.А. Савельева. – Магнитогорск: МаГУ, 2011.– 260 с.</p>
Б1.В.04	Управление проектами в образовании	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Управление проектами: Учебное пособие / М.В. Романова. - М.: ИД ФОРУМ: НИЦ Инфра-М, 2014. - 256 с.: ил.; 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-8199-0308-7. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=417954</p> <p>2. Информационные технологии управления проектами: Учебное пособие / Н.М. Светлов, Г.Н. Светлова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ Инфра-М, 2012. - 232 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование). (переплет) ISBN 978-5-16-004472-9. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=429103</p> <p>3. Управление проектами: практикум / Тихомирова О.Г. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 272 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-011601-3. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=537343</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Кравченко, А.И. Психология и педагогика [Электронный ресурс]. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. –352 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=478517.- Загл. с экрана.— ISBN 978-5-16-006870-1</p> <p>2. Кузубов С.А., Макашова В.Н., Чусавитина Г.Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем: учебное пособие. Магнитогорск: МаГУ, 2012. 233 с. Гриф РАЕ.- Режим доступа: http://portal.masu.ru/. Дата обращения: 10.02.2012. Кол-во экз-ров: 2</p> <p>3. Павлов, А.Н. Управление проектами на основе стандарта PMI PMBOK®. Изложение методологии и опыт применения / А.Н. Павлов– М.: Изд-во Бином, 2011, 208 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=8744</p> <p>4. Снедакер С. Управление IT-проектом, или Как стать полноценным СЮ \ С.Снедакер – М.: Изд-во: ДМК Пресс, 2014. – 560 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=40034</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>5. Троцкий, М. Управление проектами [Электронный ресурс] / М. Троцкий, Б. Груча, К. Огонек. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 304 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=5370</p> <p>6. Управление проектами [Текст]: учеб. пособие для вузов / И. И. Мазур, В. Д. Шапиро, Н. Г. Ольдерогге; под общ. ред. И. И. Мазура. - 3-е изд. - М.: Омега-Л, 2006. - 664 с. - (Современное бизнес-образование). - Доп. Мин. обр. РФ. - Библиогр. в конце гл. – ISBN 5-98119-753-6. Кол-во экз-ров: 5.</p> <p>7. Управление проектами в Microsoft Project 2007 [Комплект] / В. В. Богданов. - М.; СПб. и др. : Питер, 2008. - 592 с.: ил., табл. + 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - (Учебный курс). Кол-во экз-ров: 5.</p> <p>8. Управление проектами: учебное пособие / Поташева Г.А. - М.: НИЦ ИН-ФРА-М, 2016. - 208 с.: 60х90 1/16. - (Высшее образование: Бакалавриат) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-16-010873-5. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=504494</p> <p>9. Управление проектами: Учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко; Институт экономики и финансов "Синергия". - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. - 208 с.: 60х90 1/16. - (Учебники для программы МВА). (переплет) ISBN 978-5-16-002337-3. – Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=400634</p> <p>10. Чусавитина Г.Н., Макашова В.Н. Управление проектами с использованием Microsoft Project. Практическое пособие. — Магнитогорск: МаГУ, 2009. — 168 с. - Режим доступа: http://portal.masu.ru/</p> <p>11. Чусавитина, Г.Н. Управление проектами по разработке и внедрению информационных систем [Текст]: Учеб. пособие. / Г.Н. Чусавитина, В.Н. Макашова, С.А. Кузубов Магнитогорск: МаГУ, 2012. 306 с. (Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений). Кол-во экз-ров: 2.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Макашова В. Н. Диагностика сформированности компетенций ИТ-специалистов в области управления проектами [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. Н. Макашова, Г. Н. Чусавитина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1516.pdf&show=dcatalogues/1/1124055/1516.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>2. Макашова В. Н. Методика управления ресурсными рисками в ИТ-проектах [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Макашова, Г. Н. Чусавитина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1428.pdf&show=dcatalogues/1/1123946/1428.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>3. Макашова В. Н. Разработка корпоративного стандарта управления ИТ-проектами для ИТ-компаний [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Макашова, Г. Н. Чусавитина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3300.pdf&show=dcatalogues/1/1137693/3300.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>4. Макашова В. Н. Создание корпоративной системы управления проектами в ИТ-компаниях [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. Н. Макашова, Г. Н. Чусавитина, А. А. Миронова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2745.pdf&show=dcatalogues/1/1132694/2745.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>5. Программные проекты. Управление рисками трудовых ресурсов [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / В. А. Ошурков, В. Н. Макашова, П. Л. Макашов, Г. Л. Чусавитина ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1291.pdf&show=dcatalogues/1/1123495/1291.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>6. Чусавитина Г. Н. Практикум по проектному менеджменту [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3378.pdf&show=dcatalogues/1/1139233/3378.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1085-0.</p> <p>7. Чусавитина Г. Н. Применение метода освоенного объема при управлении ИТ-проектами [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова, И. К. Скокова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3375.pdf&show=dcatalogues/1/1139230/3375.pdf&view=true. - Макрообъект. - ISBN 978-5-9967-1050-8.</p> <p>8. Чусавитина Г. Н. Управление ИТ-проектами [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Г. Н. Чусавитина, В. Н. Макашова, О. Л. Колобова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2016. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=2374.pdf&show=dcatalogues/1/1130048/2374.pdf&view=true. - Макрообъект.</p>
Б1.В.05	Современные средства диагностики и оценивания образовательного процесса	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Оценка качества результатов обучения при аттестации (компетентностный подход) [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В. И. Звонников, М. Б. Чельшкова. - М.: Логос, 2012. - 280 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=468732. - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-98704-623-4.</p> <p>2. Мандель, Б.Р. Педагогика [Электронный ресурс]: учебное пособие. – Элек-трон. дан. – М.: ФЛИНТА, 2014. – 288 с. – Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63015 – Загл. с экрана. – ISBN 978-5-9765-1685-4</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Романова, М. В. Современные средства оценивания результатов обучения [Текст]: учеб. пособие для вузов / М. В. Романова ; МаГУ. - Магнитогорск: Изд-во МаГУ, 2009. - 231 с. - Прил. - Библиогр.: с. 188-190. - ISBN 978-5-86781-627-8. Кол-во экз-ров: 4.</p> <p>2. Звонников, В.И. Современные средства оценивания результатов обучения [Текст]: учеб. пособие для студентов вузов / В. И. Звонников ; М. Б. Чельшкова. - М.: Академия, 2007. - 222,[1] с.: ил. - (Высшее профессиональное образование) (Педагогические специальности). - Список лит.: с. 216-219. - ISBN 5-7695-3568-0: 172.50.</p> <p>3. Батаршев, А. В. Тестирование. Основной инструментарий практического психолога [Текст]: учебное пособие / А. В. Батаршев; АНХ РФ. - [2-е изд.]. - М.: Дело, 2001. - 240 с.</p> <p>4. Данюшенков, В.С. Тестирование в США: за и против [Текст] / В. С. Данюшенков, М.Ш.Ракипова // Педагогика.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>- 2004. - N4.- С.82-86.</p> <p>5. Кабанова, Т. А. Тестирование в современном образовании [Текст]: учебное пособие / Т. А. Кабанова, В. А. Новиков. - М.: Высшая школа, 2010. - 381 с.</p> <p>6. Болотов, В.А. Системы оценки качества образования [Текст]: учеб. пособие для вузов / В. А. Болотов ; Н.Ф. Ефремова. - М.: Университетская книга: Логос, 2007. - 190, [1] с. - Список лит: с. 161-167. - ISBN 5-98704-135-X: 60.00.</p> <p>7. Журнал «Педагогические измерения» – Режим доступа: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=26331</p> <p>в) Методические указания</p> <p>1. Курзаева Л. В. Оценка результатов обучения личности по направлениям подготовки в сфере ИТ [Электронный ресурс] : учебное пособие / Л. В. Курзаева, Т. Б. Новикова ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2017. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=3061.pdf&show=dcatalogues/1/1135053/3061.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>2. Курзаева Л. В. Современные средства оценки результатов обучения [Электронный ресурс] : практикум / Л. В. Курзаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1409.pdf&show=dcatalogues/1/1123924/1409.pdf&view=true. - Макрообъект.</p> <p>3. Курзаева Л. В. Статистические инструменты качества в управлении образованием [Электронный ресурс] : практикум / Л. В. Курзаева ; МГТУ. - Магнитогорск : МГТУ, 2015. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - Режим доступа: https://magtu.informsystema.ru/uploader/fileUpload?name=1408.pdf&show=dcatalogues/1/1123923/1408.pdf&view=true. - Макрообъект.</p>
Б1.В.06	Инновационные методы и технологии электронного обучения	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Мещерякова, И.Н. Возможности электронного обучения в развитии познавательной активности студента [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. — М. : ФЛИНТА, 2014. — 63 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63019 — Загл. с экрана</p> <p>2. Карманова, Е.В. Дистанционное образование в условиях компетентностного подхода [Электронный ресурс]: монография / Е.В. Карманова. — Электрон. дан. — Москва: ФЛИНТА, 2017. — 159 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104908. — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Асмолова, М.Л. Деловые комплименты: управление людьми при внедрении инноваций [Электронный ресурс]: Учебное пособие - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2012. - 155 с-Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=328375 –Загл. с экрана-ISBN 978-5-369-00976-5</p> <p>2. Зиновкина, М.М. Научное творчество: инновационные методы в системе многоуровневого непрерывного креативного образования НФТМ-ТРИЗ: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.М. Зиновкина, Р.Т. Гареев, П.М. Горев [и др.]. — Электрон. дан. — Киров: АНО ДПО МЦИТО (Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании), 2013. — 109 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52012 — Загл. с экрана.</p> <p>3. Ибрагимов Г.И. Ибрагимова Е.М. Андрианова Т.М. Теория обучения [Электронный ресурс]: учеб.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>пособие / Подред. Г. Ибрагимова [Ибрагимова Е.М. Андрианова Т.М.] – М.: Гуманит. Изд. центр ВЛАДОС, 2011, 383с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2971 - Загл. с экрана. ISBN 978-5-691-01705-6</p> <p>4. Кручинин, В.В. Технологии электронного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Кручинин. — Электрон. дан. — Москва: ТУСУР, 2016. — 68 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/110267. — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Асмолова, М.Л. Деловые комплименты: управление людьми при внедрении инноваций [Электронный ресурс]: Учебное пособие - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2012. - 155 с.-Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=328375 –Загл. с экрана-ISBN 978-5-369-00976-5 2. Зиновкина, М.М. Научное творчество: инновационные методы в системе многоуровневого непрерывного креативного образования НФТМ-ТРИЗ: учебное пособие [Электронный ресурс] : учебное пособие / М.М. Зиновкина, Р.Т. Гареев, П.М. Горев [и др.]. — Электрон. дан. — Киров : АНО ДПО МЦИТО (Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании), 2013. — 109 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52012 — Загл. с экрана. 3. Ибрагимов Г.И., Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М. Теория обучения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Под ред. Г.И. Ибрагимова [Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М.] – М.: Гуманит. Изд. центр ВЛАДОС, 2011, 383с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2971 - Загл. с экрана. ISBN 978-5-691-01705-6 4. Кручинин, В.В. Технологии электронного обучения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.В. Кручинин. — Электрон. дан. — Москва : ТУСУР, 2016. — 68 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/110267. — Загл. с экрана. <p>в) Методические указания: представлены в приложении РП</p>
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	
Б1.В.ДВ.01.01	Информационная безопасность образовательной среды	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гуманитарные аспекты информационной безопасности: методология и методика поиска истины, построения доказательств и защиты от манипуляций. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Э.П. Теплов [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.: НИУ ИТМО, 2016. — 120 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/91381 — Загл. с экрана <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Чернова Е.В. Информационная безопасность для гуманитариев: учебник для студентов вузов / Е.В. Чернова. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 280 с 3. Введение в информационную безопасность [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.А. Малюк, В.С. Горбатов, В.И. Королев. - М.: Горячая линия-Телеком, 2012. – 288 с.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5171 – Загл. с экрана.-ISBN 978-5-9912-0160-5 4. Основы управления информационной безопасностью. Серия «Вопросы управления информационной безопасностью» [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.П. Курило, Н.Г. Милославская, М.Ю. Сенаторов, А.И. Толстой. - М.: Изд-во: «Горячая линия-Телеком», 2012. – 144 с.- Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5178– Загл. с экрана.- – ISBN 978-5-9912-0271-8 5. Зеркина Е.В., Чусавитина Г.Н. Подготовка будущих учителей к превенции девиантного поведения

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>школьников в сфере информационно-коммуникативных технологий: Монография / Е.В. Зеркина, Г.Н. Чусавитина. – Магнитогорск: МаГУ, 2008. – 185 с.</p> <p>6. Зеркина Е.В. Информационная безопасность в системе открытого образования (для специальности 050202 – «Информатика»): учеб. – метод. пособие / Е.В. Зеркина. – Магнитогорск: МаГУ, 2008. – 100 с.</p> <p>7. Зеркина, Е.В. Методика диагностики и профилактики девиантного поведения школьников в сфере информационно-коммуникационных технологий: учебно-методическое пособие / Е.В. Зеркина — Магнитогорск: МаГУ, 2006. – 102 с.</p> <p>8. Войскунский, А.Е. Зависимость от Интернета: актуальная проблема [Электронный ресурс] / А.Е. Войскунский. – Режим доступа: http://www.auditorium.ru/conf/psychol/belins_in.htm</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Информационная безопасность» для обучающихся гуманитарных специальностей. – Магнитогорск: изд-во Магнитогорск.гос.техн.ун-та им. Г.И. Носова, 2016. – 62 с.</p> <p>2. Информационная безопасность в системе открытого образования: методические рекомендации по изучению дисциплины для студентов педагогических специальностей. – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2014. – 30 с.</p> <p>3. Методические рекомендации по изучению дисциплины «Информационная безопасность в образовании» для магистрантов направления 050100 «Педагогическое образование». – Магнитогорск: Изд-во Магнитогорск. гос. техн. ун-та им. Г.И. Носова, 2015. – 25 с.</p>
Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальные системы в образовании	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Лисьев, Г.А. Технологии поддержки принятия решений / Г.А. Лисьев, И.В. Гаврилова. – М.: ФЛИНТА, 2011. – 132 с. (Рекомендовано УМО РАЕ по классическому университетскому и техническому образованию в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений)</p> <p>2. Гаврилова, И.В. Основы искусственного интеллекта [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.В. Гаврилова, О.Е. Масленникова. — Электрон. дан. — Москва: ФЛИНТА, 2013. — 282 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/44749</p> <p>3. Колокольцов, В.Н. Математическое моделирование многоагентных систем конкуренции и кооперации (Теория игр для всех) [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.Н. Колокольцов, О.А. Малафеев. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург: Лань, 2012. — 624 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/3551.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Хливненко Л.В., Васильев В.В. - Методика построения обучающейся многоагентной системы/ Л.В. Хливненко, В.В. Васильев //Научный вестник Воронежского государственного архитектурно-строительного университета. Серия: Информационные технологии в строительных, социальных и экономических системах - 2015г. №1(5)</p> <p>2. Нечеткие методы согласованного управления в многоагентных системах // Н.Ю. Мутовкина, В. Н. Кузнецов, А.Ю. Ключин, Б.В. Палюх // Вестник Тамбовского государственного технического университета. – 2013г. – №4.</p> <p>3. Добров, Б.В. Онтологии и тезаурусы: модели, инструменты, приложения [Электронный ресурс]: учебное пособие / Б.В. Добров, В.В. Иванов, Н.В. Лукашевич, В.Д. Соловьев. — Электрон. дан. — Москва: 2016. —</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>207 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/100277</p> <p>4. Курзаева, Л. В. Введение в инструментальные методы поддержки принятия решений / МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016.</p> <p>5. Курзаева, Л. В. Нечеткая логика и нейронные сети в задачах управления социально-экономическими системами и процессами / МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2016. - 113 с. : ил., табл.</p> <p>6. Ильина, Е. А. Интеллектуальные системы / МГТУ. - Магнитогорск: МГТУ, 2017.</p> <p>в) Методические указания: методические рекомендации для студентов по изучению дисциплины «Интеллектуальные системы в образовании» представлены в приложении 1.</p>
Б1.В.ДВ.02.01	Разработка высокотехнологичной информационно-образовательной среды	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Кузнецов, А.А. Учебник в составе новой информационно-коммуникационной образовательной среды. [Электронный ресурс]: учеб. / А.А. Кузнецов, С.В. Зенкина. — Электрон. дан. — М.: Издательство "Лаборатория знаний", 2015. — 66 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70764 — Загл. с экрана.</p> <p>2. Организация современной информационной образовательной среды: методическое пособие. [Электронный ресурс]: учеб.-метод. пособие / Т.Б. Захарова [и др.]. — Электрон. дан. — М.: Издательство "Прометей", 2016. — 278 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/89710 — Загл. с экрана.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Пушкарёв, В.В. Защита информационных процессов в компьютерных системах. [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.В. Пушкарёв, В.П. Пушкарёв. — Элек-трон. дан. — М.: ТУСУР, 2012. — 131 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/4925 — Загл. с экрана..</p> <p>2. Боброва, И.И. Информационные технологии в образовании: практический курс. [Электронный ресурс] / И.И. Боброва, Е.Г. Трофимов. — Электрон. дан. — М.: ФЛИНТА, 2014. — 195 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/book/70325 — Загл. с экрана.</p> <p>3. Информационные технологии в образовании. [Электронный ресурс]: учеб. / Е.В. Баранова [и др.]. — Электрон. дан. — СПб.: Лань, 2016. — 296 с. — Режим до-ступа: http://e.lanbook.com/book/81571 — Загл. с экрана.</p>
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии и средства дистанционного образования	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Мещерякова, И.Н. Возможности электронного обучения в развитии познавательной активности студента [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. — М.: ФЛИНТА, 2014. — 63 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63019 — Загл. с экрана</p> <p>2. Современные образовательные технологии [Текст]: учебное пособие / [коллектив авторов]; под ред. Н. В. Бордовской. - 3-е изд., стер. - М.: Кнорус, 2013. - 432с.: ил., граф. схемы, табл. - ISBN 978-5-406-02535-2. Кол-во экз-ров: 10.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Асмолова, М.Л. Деловые комплименты: управление людьми при внедрении инноваций [Электронный ресурс]: Учебное пособие - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2012. - 155 с-Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=328375 -Загл. с экрана-ISBN 978-5-369-00976-5</p> <p>2. Зиновкина, М.М. Научное творчество: инновационные методы в системе многоуровневого непрерывного креативного образования НФТМ-ТРИЗ: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.М. Зиновкина, Р.Т. Гареев, П.М. Горев [и др.]. — Электрон. дан. — Киров: АНО ДПО МЦИТО (Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании), 2013. — 109 с. — Режим доступа:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52012 — Загл. с экрана.</p> <p>3. Ибрагимов Г.И., Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М. Теория обучения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Под ред. Г.И. Ибрагимова [Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М.] – М.: Гуманит. Изд. центр ВЛАДОС, 20011, 383с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2971 - Загл. с экрана. ISBN 978-5-691-01705-6</p> <p>4. Лучшие практики электронного обучения: материалы I методической конференции. – Томск: Изд-во Том. ун-та, 2015. – 58 с. Режим доступа: ido.tsu.ru/elearningconf/elearning_conf.pdf - Загл. с экрана. - ISBN 978-5-7511-2359-8.</p> <p>в) Методические указания: в приложении РП</p>
Б1.В.ДВ.03.01	Математические методы в психолого-педагогических исследованиях	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Афанасьев В.В. Математическая статистика в педагогике: Учебное пособие / В.В Афанасьев, М.А. Сивов. – Ярославль: Изд-во «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского», 2010.–76с</p> <p>2. Минько, А.Э. Методы прогнозирования и исследования операций [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Минько А.Э., Минько Э.В. под ред. Будагова А.С. - М.: Финансы и статистика, 2010.–480с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28357 – Загл. с экрана.- ISBN978-5-279-03417-8</p> <p>3. Шелехова, Л.В. Математические методы в психологии и педагогике: в схемах и таблицах: Учебное пособие / Л.В. Шелехова. - СПб.: Лань, 2015. - 224 с.</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Андрейчиков, А.В. Системный анализ и синтез стратегических решений в инноватике: Математические, эвристические и интеллектуальные методы системного анализа и синтеза ин / А.В. Андрейчиков, О.Н. Андрейчикова. - М.: Ленанд, 2015. - 306 с.</p> <p>2. Гусева Е.Н. Математические методы в социально-экономических исследованиях: учеб.-метод. пособие / Е. Н. Гусева– Магнитогорск : МГТУ, 2014.– 115 с.</p> <p>3. Гусева, Е.Н. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс]: учеб. пособие: / Е.Н. Гусева. – М.: Флинта, 2011. -220 с.–Режим доступа: http://www.knigafund.ru/books/116083</p> <p>4. Гуц, А.К. Математические методы в социологии / А.К. Гуц, Л.А. Паутова, Ю.В. Фролова. - М.: КД Либроком, 2014. - 214 с.</p> <p>5. Дубинина, И.Н. Математические основы эмпирических исторических исследований. Учебное пособие - Барнаул: Изд-во Алт. Ун-та, 2006. – 263 с.</p> <p>6. Ермолаев-Томин, О.Ю. Математические методы в психологии: Учебник для академического бакалавриата / О.Ю. Ермолаев-Томин. - Люберцы: Юрайт, 2016. - 511 с.</p> <p>7. Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Электронный ресурс].- СПб.: Лань, 2013.–304с.- Режим доступа:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10250 – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-8114-0917-4</p> <p>8. Журбенко, Л.Н. Математика в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, О.М. Дегтярева. - М.: ИНФРА-М, 2010. – 372 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=209484 – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-16-003841-4</p> <p>9. Зубарев, Ю.М. Математические методы коллективного принятия решений: Учебное пособие / Ю.М. Зубарев. - СПб.: Лань, 2015. - 256 с.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование психолого-педагогических исследований	<p>в) Методические указания: в приложении РП</p> <p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Блинов Ю.Ф. Методы математического моделирования: электр. учеб. пособие: / Ю.Ф. Блинов, В.В. Иванцов, П.В. Серба. – электронное учебное пособие. Таганрог, ТТИ ЮФУ, 2012. – 42 с.–Режим доступа: http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf 2. Загвязинский В. И. Качественные и количественные методы психологических и педагогических исследований: учебник / В. И. Загвязинский, А. Ф. Закирова, Р. Атаханов и др. – Москва: Академия, 2013.–248с. 3. Минько, А.Э. Методы прогнозирования и исследования операций [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Минько А.Э., Минько Э.В. под ред. Будагова А.С. - М.: Финансы и статистика, 2010.–480с. Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=28357 – Загл. с экрана.- ISBN978-5-279-03417-8 <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Блинов Ю.Ф. Методы математического моделирования: электр. учеб. пособие: / Ю.Ф. Блинов, В.В. Иванцов, П.В. Серба. – электронное учебное пособие. Таганрог, ТТИ ЮФУ, 2012. – 42 с.–Режим доступа: http://fep.tti.sfedu.ru/russian/tmina/education/literatura/mmm1.pdf 2. Гусева Е.Н. Математические методы в социально-экономических исследованиях: учеб.-метод. пособие / Е. Н. Гусева– Магнитогорск : МГТУ, 2014.– 115 с. 3. Есипов, Б.А. Методы исследования операций [Электронный ресурс].- СПб.: Лань, 2013.–304с.- Режим доступа:http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=10250 – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-8114-0917-4 4. Журбенко, Л.Н. Математика в примерах и задачах [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, О.М. Дегтярева. - М.: ИНФРА-М, 2010. – 372 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=209484 – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-16-003841-4 5. Орлова И. В. Экономико-математические методы и модели. Компьютерное моделирование: учеб. пособие/ И. В. Орлова, В.А. Половников – М.: Инфра-М, 2012.–400с. <p>в) Методические указания: нет</p>
Б1.В.ДВ.04.01	Культура профессиональных коммуникаций в информационном обществе	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Блюмин, А.М. Проектирование систем интеллектуального обслуживания : учебник / А.М. Блюмин. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2018. - 346 с. : схем., ил., табл. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02936-3 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495666 (06.11.2018). 2. Организация учебной и воспитательной работы в вузе) / . - М. : Российская академия правосудия, 2012. - Вып. 2 (о итогах семинаров-практикумов. - 338 с. - ISBN 978-5-93916-358-3 ; То же [Электронный ресурс].URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140643 <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проекты и методические разработки воспитательной деятельности в вузе : учебно-методическое пособие / Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Управление развитием воспитательной деятельности РГПУ им. А. И. Герце-на ; под ред. Р.У. Богданова. - СПб : РГПУ им. А. И. Герцена, 2014. - Вып. 2. - 164 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8064-1956-0 ; То же [Электронный ресурс].URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428315 2. Пешкова, В.Е. Педагогика: курс лекций : учебное пособие / В.Е. Пешкова. - М. ; Берлин : Директ-Медиа,

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		2015. - Ч. III. Теория и методика воспитания. - 161 с. : ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3913-9 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426827 в) Методические указания: нет
Б1.В.ДВ.04.02	Воспитательная деятельность в современной информационной среде	а) Основная литература: 1. Пешкова, В.Е. Педагогика: курс лекций: учебное пособие / В.Е. Пешкова. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - Ч. III. Теория и методика воспитания. - 161 с.: ил. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-4475-3913-9 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=426827 2. Организация учебной и воспитательной работы в вузе) / - М.: Российская академия правосудия, 2012. - Вып. 2 (о итогах семинаров-практикумов. - 338 с. - ISBN 978-5-93916-358-3; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=140643 б) Дополнительная литература: 1. Проекты и методические разработки воспитательной деятельности в вузе: учебно-методическое пособие / Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена, Управление развитием воспитательной деятельности РГПУ им. А. И. Герцена; под ред. Р.У. Богданова. - СПб: РГПУ им. А. И. Герцена, 2014. - Вып. 2. - 164 с. - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-8064-1956-0 ; То же [Электронный ресурс]. URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428315 в) Методические указания: нет
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	
Б2.Н	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	а) Основная литература: 1. Крылова М. А. Методология и методы психолого-педагогического исследования: основы теории и практики: учеб. пособие / М.А. Крылова. — М.: РИОР: ИН-ФРА-М, 2017. — 96 с. — (Высшее образование: Магистратура). — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=563742 2. Симонов В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: Учебное пособие/Симонов В. П. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0336-4. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=426849 б) Дополнительная литература: 3. Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие/Космин В. В. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 214 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01464. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=487325 4. Овчаров А. О. Методология научного исследования: Учебник/Овчаров А. О., Овчарова Т. Н. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с.: 60x90 1/16. - ISBN 978-5-16-009204-1 - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=544777 1. Журнал «Дистанционное и виртуальное обучение» 2. Журнал «Образовательные технологии» 3. Журнал «Педагогические технологии» 4. Журнал «Педагогическое образование и наука» в) Методические указания: 1. Резник С. Д. Основы диссертационного менеджмента: Учебник / С.Д. Резник. - 2-е изд., перераб. и доп.

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		- М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 289 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Магистратура). (переплет) ISBN 978-5-16-009134-1. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=425306
Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Крылова М. А. Методология и методы психолого-педагогического исследования: основы теории и практики: учеб. пособие / М.А. Крылова. — М.: РИОР: ИН-ФРА-М, 2017. — 96 с. — (Высшее образование: Магистратура). — Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=563742 2. Симонов В. П. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: Учебное пособие/Симонов В. П. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 320 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0336-4. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=426849 <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Космин В. В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие/Космин В. В. - М.: ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 214 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-369-01464. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=487325 4. Овчаров А. О. Методология научного исследования: Учебник/Овчаров А. О., Овчарова Т. Н. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 304 с.: 60x90 1/16. - ISBN 978-5-16-009204-1 - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=544777 <ol style="list-style-type: none"> 1. Журнал «Дистанционное и виртуальное обучение» 2. Журнал «Образовательные технологии» 3. Журнал «Педагогические технологии» 4. Журнал «Педагогическое образование и наука» <p>в) Методические указания:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Резник С. Д. Основы диссертационного менеджмента: Учебник / С.Д. Резник. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 289 с.: 60x90 1/16 + (Доп. мат. znanium.com). - (Высшее образование: Магистратура). (переплет) ISBN 978-5-16-009134-1. - Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=425306
Б2.П	Производственная практика	
Б2.В.03(П)	Производственная - практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	<p>а) Основная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Смолянинова, О. Г. Организация учебного процесса бакалавров/магистров педагогики в модульной кредитно-рейтинговой системе обучения [Электронный ресурс]: монография / О. Г. Смолянинова, Е. В. Достова-лова, О. А. Савельева. - Красноярск: Сибирский федеральный ун-т, 2009. - 294 с. – Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=441043- Загл. с экрана-ISBN 978-5-7638-1544-3. 2. Смирнов С. Д. Педагогика и психология высшего образования: От деятельности к личности: Учеб. пособие для вузов - М. : Академия, 2003. - 303 с. - (Высшее образование) - Рек. УМО Мин. обр. РФ Кол-во экземпляров: 20 <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебник / А.И. Кравченко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 352 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=478517.- Загл. с экрана.– ISBN 978-5-16-006870-1 2. Психология и педагогика [Электронный ресурс]: учебник / О.В. Пастюк. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2013. – 160 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=371396. - Загл. с экрана.— ISBN 978-5-16-006300-3

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Трайнев, В.Ю. Теплышев, И.В. Трайнев – М.: Дашков и К, 2013. – 320 с.: Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=50267 – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-394-01685-1</p> <p>4. СМК-О-ПВД-01-14 Об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования.</p> <p>5. СМК-О-СМГТУ-36-12 Выпускная квалификационная работа: структура, содержание, общие правила оформления и выполнения.</p> <p>6. ГОСТ 7.12-93 ССИБИД Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.</p> <p>7. ГОСТ 7.1-2003 ССИБИД Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.</p> <p>8. ГОСТ 7.32-2001 ССИБИД Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.</p> <p>9. Журнал «Дистанционное и виртуальное обучение»</p> <p>10. Журнал «Образовательные технологии»</p> <p>11. Журнал «Педагогические технологии»</p> <p>12. Журнал «Педагогическое образование и наука»</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Попова И. В. Учебные и производственные практики в подготовке специалистов в области информационных технологий : Учебно-методическое пособие. / И. В. Попова, Е. В. Попова – Магнитогорск: МаГУ, 2006. – 45 с.</p>
Б2.В.04(П)	Производственная - педагогическая практика	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 265 с.- (Высшее образование: Магистратура). Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405095</p> <p>2. Методология и методы психолого-педагогического исследования: основы теории и практики: учеб. пособие / М.А. Крылова. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 96 с. — (Высшее образование: Магистратура). — https://doi.org/10.12737/17841. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=563742#</p> <p>3. Методология и практика научно-педагогической деятельности: Учебное пособие / Колдаев В.Д. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0650-7. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=542667#</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Колупаева, Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258894</p> <p>2. Мезинов, В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271879</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Основы проектирования педагогической технологии. Взаимосвязь теории и практики: Уч.-метод. пос. / А.В.Пашкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013 - 76 с.: 60x88 1/16. - (ВО: Бакалавриат). (o) ISBN 978-5-369-01095-2. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=480767</p> <p>4. Педагогика высшей школы - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-011924-3. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=546123</p> <p>5. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: Учебное пособие/Симонов В. П. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИН-ФРА-М, 2015. - 320 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0336-4. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=426849#</p> <p>6. Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: Учебное пособие / Мандель Б.Р. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.: 60x90 1/16 (Обложка. КБС) ISBN 978-5-9558-0401-9. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=539289#</p> <p>7. Силина, Е.А. Психологические задания на период педагогической практики. Ч.2 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие, 2-е изд., стер. "Издательство "ФЛИНТА" 2013. - 115 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44132 Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-9765-1795-0</p> <p>8. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Трайнев, В.Ю. Теплышев, И.В. Трайнев – М.: Дашков и К, 2013. – 320 с.: Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=50267 – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-394-01685-1</p> <p>9. СМК-О-ПВД-01-14, об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования.</p> <p>10. СМК-О-СМГТУ-36-16, выпускная квалификационная работа: структура, содержание, общие правила оформления и выполнения.</p> <p>11. СМК-О-РЕ-14-16 Антиплагиат.</p> <p>12. ГОСТ 7.12-93 ССИБИД Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.</p> <p>13. ГОСТ 7.1-2003 ССИБИД Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.</p> <p>14. ГОСТ 7.32-2001 ССИБИД Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.</p> <p>в) Методические указания: 1. Попова И. В. Учебные и производственные практики в подготовке специалистов в области информационных технологий : Учебно-методическое пособие. / И. В. Попова, Е. В. Попова – Магнитогорск: МаГУ, 2006. – 45 с.</p>
Б2.В.05(П)	Производственная - преддипломная практика	<p>а) Основная литература: 1. Кукушкина В.В. Организация научно-исследовательской работы студентов (магистров) [Электронный ресурс]: Учебное пособие / В.В. Кукушкина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 265 с.- (Высшее образование: Магистратура). Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=405095</p> <p>2. Методология и методы психолого-педагогического исследования: основы теории и практики: учеб. пособие / М.А. Крылова. — М.: РИОР: ИНФРА-М, 2017. — 96 с. — (Высшее образование: Магистратура). — https://doi.org/10.12737/17841. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=563742#</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>3. Методология и практика научно-педагогической деятельности: Учебное пособие / Колдаев В.Д. - М.: ИД ФОРУМ, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 400 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование) (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-8199-0650-7. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=542667#</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Колупаева, Н.И. Организация педагогической практики студентов [Электронный ресурс]: методические указания к учебно-исследовательской и педагогической практике студентов Института психолого-педагогического образования / Н.И. Колупаева. - М.; Берлин: Директ-Медиа, 2015. - 238 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=258894</p> <p>2. Мезинов, В.Н. Научно-исследовательская работа студентов педагогических специальностей [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие к курсу по выбору / В.Н. Мезинов; ФГБОУ ВПО «Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина», Министерство образования и науки Российской Федерации. - Елец: ЕГУ им. И.А. Бунина, 2012. - 103 с. Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=271879</p> <p>3. Основы проектирования педагогической технологии. Взаимосвязь теории и практики: Уч.-метод. пос. / А.В.Пашкевич. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ИЦ РИОР: НИЦ Инфра-М, 2013 - 76 с.: 60x88 1/16. - (ВО: Бакалавриат). (о) ISBN 978-5-369-01095-2. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=480767</p> <p>4. Педагогика высшей школы - М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 176 с.: 60x90 1/16. - (Высшее образование: Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-011924-3. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=546123</p> <p>5. Педагогика и психология высшей школы. Инновационный курс для подготовки магистров: Учебное пособие/Симонов В. П. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИН-ФРА-М, 2015. - 320 с.: 60x90 1/16 (Переплёт 7БЦ) ISBN 978-5-9558-0336-4. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=426849#</p> <p>6. Психолого-педагогическое сопровождение образовательного процесса: Учебное пособие / Мандель Б.Р. - М.: Вузовский учебник, НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 152 с.: 60x90 1/16 (Обложка. КБС) ISBN 978-5-9558-0401-9. Режим доступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=539289#</p> <p>7. Силина, Е.А. Психологические задания на период педагогической практики. Ч.2 [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие, 2-е изд., стер. "Издательство "ФЛИНТА" 2013. - 115 с. - Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=44132 Загл. с экрана. - ISBN: 978-5-9765-1795-0</p> <p>8. Новые информационные коммуникационные технологии в образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / В.А. Трайнев, В.Ю. Теплышев, И.В. Трайнев – М.: Дашков и К, 2013. – 320 с.: Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=50267 – Загл. с экрана.– ISBN 978-5-394-01685-1</p> <p>9. СМК-О-ПВД-01-14, об организации и проведении практики обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования.</p> <p>10. СМК-О-СМГТУ-36-16, выпускная квалификационная работа: структура, содержание, общие правила оформления и выполнения.</p> <p>11. СМК-О-РЕ-14-16 Антиплагиат.</p> <p>12. ГОСТ 7.12-93 ССИБИД Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила.</p> <p>13. ГОСТ 7.1-2003 ССИБИД Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления.</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>14. ГОСТ 7.32-2001 ССИБИД Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления.</p> <p>в) Методические указания:</p> <p>1. Попова И. В. Учебные и производственные практики в подготовке специалистов в области информационных технологий : Учебно-методическое пособие. / И. В. Попова, Е. В. Попова – Магнитогорск: МаГУ, 2006. – 45 с.</p>
ФТД	Факультативы	
ФТД.В.01	Информационный менеджмент в образовании	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Информационный менеджмент: Учебник / Под науч. ред. Н.М. Абдикеева. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 400 с.: 60x90 1/16 + CD-ROM. - (Высшее образование). http://znanium.com/bookread.php?book=207943</p> <p>2. Управление высшим учебным заведением: Учебник / Под ред. С.Д. Резника, В.М. Филиппова. - 2-е изд., перераб. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 768 с.: 60x90 1/16. - (Менеджмент в высшей школе). http://znanium.com/bookread.php?book=172805</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <p>1. Журнал «Компьютерные инструменты в образовании». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ipo.spb.ru/journal/</p> <p>2. Журнал «Вестник образования». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://vestniknews.ru/</p> <p>3. Журнал «Открытое образование». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://openedu.rea.ru/jour</p> <p>4. Исаев, Г.Н. Информационные технологии. Учебник [Электронный ресурс]: учебник. — Электрон. дан. — М.: Омега-Л, 2012. — 464 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=5528 — Загл. с экрана.</p> <p>5. Киселев, Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании [Электронный ресурс]. - М.: Дашков и К, 2013. - 308 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=415216 – Загл. с экрана.- ISBN 978-5-394-01350-8.</p> <p>6. Компьютерные технологии в науке и образовании [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Л.С. Онокой, В.М. Титов. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2011. - 224 с. Режим доступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=241862 – Загл. с экрана.–ISBN 978-5-8199-0469-5</p> <p>7. Подласый И. П. Педагогика. Учебник Рекомендовано УМО по специальностям педагогического образования в качестве учебника для студентов высших учебных заведений 2-е изд., доп. - М.: ЮРАЙТ, 2011. - 575 с. http://www.biblioclub.ru/book/86333/</p> <p>в) Методические указания: Методические рекомендации для студентов по освоению дисциплины представлены в приложении</p>
ФТД.В.02	Проектирование образовательного пространства в условиях инклюзии	<p>а) Основная литература:</p> <p>1. Мещерякова, И.Н. Возможности электронного обучения в развитии познавательной активности студента [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие. — Электрон. дан. — М.: ФЛИНТА, 2014. — 63 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=63019 — Загл. с экрана</p> <p>2. Карманова, Е.В. Дистанционное образование в условиях компетентного подхода [Электронный ресурс]: монография / Е.В. Карманова. — Электрон. дан. — Москва: ФЛИНТА, 2017. — 159 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/104908. — Загл. с экрана.</p> <p>3. Педагогика высшей школы - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 176 с.: 60x90 1/16. -(Высшее образование:</p>

Индекс	Наименование дисциплины	Методические материалы
		<p>Магистратура) (Обложка. КБС) ISBN 978-5-16-011924-3.Режимдоступа: http://znanium.com/bookread2.php?book=546123</p> <p>б) Дополнительная литература:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Асмолова, М.Л. Деловые комплименты: управление людьми при внедрении инноваций [Электронный ресурс]: Учебное пособие - М.: ИЦ РИОР: ИНФРА-М, 2012. - 155 с-Режимдоступа: http://znanium.com/catalog.php?bookinfo=328375 –Загл. с экрана-ISBN 978-5-369-00976-5 2. Зиновкина, М.М. Научное творчество: инновационные методы в системе многоуровневого непрерывного креативного образования НФТМ-ТРИЗ: учебное пособие [Электронный ресурс]: учебное пособие / М.М. Зиновкина, Р.Т. Гареев, П.М. Горев [и др.]. — Электрон. дан. — Киров: АНО ДПО МЦИТО (Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании), 2013. — 109 с. — Режимдоступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=52012 — Загл. с экрана. 3. Ибрагимов Г.И., Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М. Теория обучения [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Под ред. Г. Ибрагимова [Ибрагимова Е.М., Андрианова Т.М.] – М.: Гуманит. Изд. центр ВЛАДОС, 2011, 383с. Режимдоступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=2971 - Загл. с экрана. ISBN 978-5-691-01705-6 4. Кручинин, В.В. Технологии электронного обучения [Электронный ресурс]: учебное пособие / В.В. Кручинин. — Электрон. дан. — Москва: ТУСУР, 2016. — 68 с. — Режимдоступа: https://e.lanbook.com/book/110267. — Загл. с экрана. <p>в) Методические указания: нет</p>